der Mündung charakterisirt. Dazu wird gezählt: *O. dentatus Wood, multiplicatus Dör.* p. 452, *daedaleus Desh.* und *Patagonicus*. Der Charakter der zweiten Abtheilung ist folgender: Gehäuse spindelförmig oder spindelig-cylindrisch, mit 9—11 ziemlich flachen Windungen, von denen die letzte $^1/_4$—$^1/_3$ der Totallänge beträgt, vorn mehr oder weniger grubig und an der Basis mit 2 Kielen versehen ist. Mündung von 5 Zähnen und Falten verengt: einer eindringend auf der Mündungswand, der zweite horizontal an der Columella, der dritte an der Basis, der vierte (kräftige) und fünfte am rechten Rande. Mundsaum weiss, seine Ränder durch Callus verbunden, der rechte oben etwas winklig, gerade, nach unten schmal ausgebreitet, der Columellarrand breit zurückgeschlagen; keine Querfalte. Als zu dieser Abtheilung gehörig werden aufgezählt: *O. Alvarezii Orb.*, *subsexdentatus*, *olainensis*, *Riojanus*, *Martensii* nov. spec., *Charpentieri Grat.*, *maculosus*, *profundidens*, *tumulorum*, *Pucaranus*, *Philippii* nov. spec. und *striatus Spix*.

Nach dieser Abhandlung folgt dann noch ein Nachtrag zu dem obenerwähnten Verzeichniss, die Nummern 86—127 enthaltend, und wir dürfen wohl auf weitere Bereicherung unserer Kenntnisse durch den thätigen Herrn Verfasser hoffen.

Literatur.

F. H. Troschel, das Gebiss der Schnecken, u. s. w. Zweiten Bandes vierte Lieferung. S. 133—180. Tafel 13—16. 1875. (Vergl. Malak. Bl XVI. 1869. S. 201. 202).

Nach längerer Unterbrechung erfreuen wir uns endlich wieder einer Fortsetzung der mühe- und werthvollen Arbeit, von welcher ich wie bei den früheren auf eine gedrängte Inhaltsanzeige mich beschränken muss.

Die Fortsetzung der Fam. *Purpuracea* bringt die

Gattung *Pentadactylus Klein* (*Ricinula Lam.*) p. 133. Die erörterten Arten sind: *grossularius Bolt.* (*digitata Lam.*) p. 133. t. 1. f. 1, *globosus Mart.* ibid. f. 2, *clathratus Lam.* ibid. f. 3, *hystrix Lam.* p. 134. t. 13. f. 4, *ricinus L.* ibid. f. 5, *rudis Dunk.* p. 134, *tuberculatus Blainv.* p. 134. t. 13. f. 6. Zur Untergattung *Sistrum* gehörig und durch *rudis* eng mit *Pentadactylus* verbunden. — *Acanthina Fisch.* (*Monoceros Lam.*) p. 135, *imbricata Lam.* t. 13. f. 7, *unicornis Brug.* f. 8. — *Concholepas Lam.* p. 135, *peruviana* p. 136. t. 13. f. 9. — *Cuma Humphr.* p 137, *muricina Blainv.* t. 13. f. 10. *kiosquiformis Ducl.* ibid. f. 11, *sulcata Swains.* p. 137. — *Rapana Schum.* p. 138, *coronata Lam.* t. 13. f. 12, *bulbosa Sol.* ibid. f. 13. — Anhang: Nachrichten über *Ptychotractus ligatus Stimps.* (*Fasciolaria ligata Migh. & Ad.*) p. 138. t. 13 f. 14. (Kopie.)

Andeutungen für eine bessere Anordnung der bisher abgehandelten Gruppen.

Es folgt nun die Gruppe der *Ptenoglossa*, Fiederzüngler S. 141, früher *Euryglossa Trosch.*

Fam. *Janthinidae* p. 145. (Taf. 13. Fig. 15 Kiefer von *Janthina nitens*, Fig. 16 von *planispira*, Fig. 17 Kieferzellen.) — *Janthina* p. 149, *casta Reeve* t. 14. f. 1, *planospirata Reeve* f. 2, *caeruleata Reeve* f. 3, *violacea Bolt.* p. 150. t. 14. f. 4, *fibula Reeve* f. 5, *nitens Mk.* f. 6, *globosa Swains.* f. 7, *iridicolor Reeve* f. 8, *pallida Harv.* p. 151. t. 14. f. 9, *exigua Lam.* f. 10. *umbilicata Orb.* f. 11.

Fam. *Actaeonidae* p. 151. — *Tornatella* p. 152, *fasciata* t. 14. f. 12.

Fam. *Scalariacea* p. 153. — *Scalaria* p. 153, spec. ? p. 153. t. 15. f. 1, *grönlandica Perry* p. 154. t. 15. f. 2, *obeliscus Mörch* (*communis Lam.*) f. 3.

Fam. *Solariacea* p. 155. — *Solarium Lam.* p. 156, *Architectonica perspectiva* p. 156. t. 15. f. 4. — *Philippia Gray* p. 156, *lutea* (*Solarium*) *Lam.* t. 15. f. 5,

Anhang. Die Gattung *Torinia Gray* kann nicht zu den Ptenoglossen gezählt werden, muss eine eigene Familie *Toriniacea* unter den Tänioglossen bilden. — Beschreibung der *T. cylindracea* (*Trochus*) *Chemn.* p. 157. t. 15. f. 6 7.

Gruppe der *Rhipidoglossa,* Fächerzüngler p. 159. Zunächst verwandt mit den Tänioglossen.

Fam. *Helicinacea* und *Proserpinacea* bereits im ersten Bande abgehandelt.

Fam. *Hydrocaenacea* p. 163. — *Hydrocaena.* Vergl. Band I.

Fam. *Neritacea* p. 164. — *Navicella* p. 165, *Janellei Recl.* p. 166. t. 15. f. 8, *clypeolum Recl.* p. 167. t. 16. f. 1, *variabilis* f. 2, *haustrum Reeve* f. 3, *porcellana L.* p. 168. t. 16. f. 4, *Cumingiana Recl.* f. 5, *lineata Lam.* f. 6. — *Neritina* p. 168. (Darstellung der Anordnung von E. v. Martens in der neuen Ausgabe von Chemnitz.) *N. Knorrii Recl.* p. 176. t. 16. f. 7, *Beckii Recl.* ibid. f. 8, *picta Sow.* f. 9, *labiosa Sow.* p. 177, *reclivata Say* t. 16. f. 10, *zebra Brug.* f. 11. *Cumingiana Recl.* f. 12, *semiconica Lam.* p. 178. t. 16. f. 13, *turrita Chemn.* ibid. f. 14, *sumatrensis Sow.*, *dubia Chemn.*, *gagates Lam.* p. 178. t. 16. f. 15, *fluviatilis L.* p. 179, *antiquata Küst.*, *Prevostiana* p. 179. t. 16. f. 16, *Bellardi Mouss.*, *Velascoi Graells*, *pupa L.*, *salonitana* p. 180. t. 16. f. 17, *stragulata Mk.*, *dalmatina Ziegl.* p. 180. t. 16. f. 18, *pustulosa*, *belladonna Parr.* Pfr.